

Lufting av servo system

Før lufting foretas, sjekk og korrigjer ved behov følgende:



Slanger må ikke berøre andre komponenter

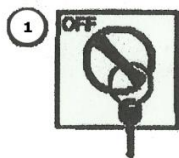


Alle slangekoblinger må være dratt tilstrekkelig til.

Hvordan lufte:

Lyder fra servo system kan forekomme hvis komponenter har kontakt med motor etc

Løse koblinger bør nødvendigvis ikke lekke men kan føre til luft i systemet



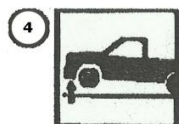
Slå av tenning



Drei rattet helt til venstre



Fyll opp til "Cold full" merket.



Jekk opp begge forhjul



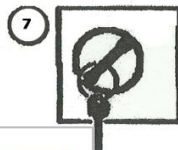
Med hjelp til å opprettholde nivå, drei ratt med full utslag side-side 20 ganger. Tening skal være av

På system med lange retur slanger eller oljekjøler kan det være påkrevet med 40 ganger side-side. Luft kan føre til at det flyter over. Tenk opp slik at lekkasjer kan påvises



Mens ratt dreies sjekk nivå kontinuerlig.

Det skal ikke forekomme bobler. Hvis bobler, sjekk alle koblinger. Gjenta punkt 5.



Start motor. La gå på tomgang, sjekk nivå. Sett på lokket



Midtstill styring. Jekk ned bilen.



La motoren gå på tomgang i 2 minutter



Drei rattet til begge sider.

Sjekk:

- *Servo virkning
- *Olje nivå
- *Ingen lekkasjer
- *God tilstand på olje

11 Hvis alt ok er prosedyre ferdig.

12 Hvis noen problemer gjenstår, se "Spesielle forhold"

Olje Spesielle forhold



Skum eller bobler i olje

Oljen må være fullstendig fri for luft. I trinn 5 vær obs på at periodiske bobler kan være en indikasjon på løs fitting eller defekt o-ring.

Missfarget olje

Melkeaktig, ugjennomsiktig eller lys brun farge

Slå av tenning, vent et par minutter. Sjekk slange koblinger. Gjenta trinn 7-10. Hvis



Ulyd, vining eller maling

Mens motoren går, sjekk om slanger ligger an mot motor eller ramme. Hvis ingen ting er i kontakt, bruk en av metodene under.

Metode 1:

Stopp motor og la systemet kjøle seg ned. Installer lokket på reservoaret.

Metode 2:

Stopp motor. Bruk en oljesuger til å fjerne olje. Fyll opp med kald, ny olje.

Uansett metode for avkjøling, hvis ulyd forsterker etter at normal temperatur er oppnådd, bytt servo pumpe, og gjenta lufte prosedyre